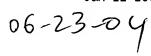
BUSINESS CENTER

Fax:8437247222





In re application of

Docket No.: CV-0040

(Previous Docket No. CC-0650)

JOHN MOON ET AL

Group No.: 2872

Serial No.: 10/661,082

Confirmation: 7101

Filed: September 12, 2003

Title: Method and Apparatus for Labeling Using Diffraction Grating-based Encoded Optical

Identification Elements

Commissioner of Patent and Trademarks

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

Applicants submit herewith references in accordance with 37 CFR 1.56 and 37 CFR 1.97(b)(3) which is before the mailing date of a first Office action on the merits.

Also enclosed is form PTO1449 listing the cited reference.

Please charge any additional fees or credit overpayment to Deposit Account No. 50-2994. Order No. CV-0040.

Respectfully submitted,

JOHN MOON ET AL

Gerald L. DePardo

Registration No. 36,121

CyVera Corporation 50 Barnes Park North Wallingford, CT 06492

Telephone: (203) 626-3331

Form PTO-1 (Rev. 8-83)	449 U.S. Department of Patent and Traden		Attorney Docket No. CV-0040		erial No. 0/661,082	
ر ج ۱			Applicant:			
222004 G	Information Disclosure	Citation				
			John Moon et al			
0 d	(Use several sheets if no	ecessary)	Filing Date:	· G	roup Art Un	it:
& TRAITMAN &	 	HCD	September 12, 2003		-	
Examiner	Document Number	Date	ATENT DOCUMENTS Name	Class	Subclass	Filing Date
Initial	Document Number	Daic	Name	Class	Subclass	If Appropriat
		<u> </u>			4	ттрргориа
	RE37,473	12/2001	Challener	T		1
	RE37,891	10/2002	Collins et al			
	RE 33,581	4/1991	Nicoli et al		+	
	3,968,476	7/1976	McMahon			
	4,011,435	1/1977	Phelps		 	
-	4,023,010	5/1977	Horst et al		 	
	4,053,228	10/1977	Schiller		 	
	4,131,337	12/1978	Moraw et al		 	
	4,386,274	5/1983	Altshuler			
	4,445,229	4/1984	Tasto et al			
	4,560,881	12/1985	Briggs			
	4,562,157	12/1985	Lowe et al			
	4,647,544	3/1993	Nicoli et al		 	<u> </u>
	4,678,752	7/1987	Thorne et al			
	4,685,480	8/1987	Eck		 	
	4,740,688	4/1988	Edwards		·	
	4,748,110	5/1988	Paul			
	4,767,719	8/1998	Finlan			
-	4,816,659	3/1989	Bianco et al		1	
	4,841,140	6/1989	Sullivan et al			
	4,877,747	10/1989	Stewart			
	4,880,752	11/1989	Keck et al			
	4,882,288	11/1989	North et al		- 	
_	4,921,805	5/1990	Gebeyehu et al	 		
	4,921,803	6/1990	Layton et al			
	4,958,376	9/1990	Leib			
	4,992,385	2/1991	Godfrey			-
	5,003,600	3/1991	Deason			
	5,033,826	7/1991	Kolner			
	5,067,155	11/1991	Bianco et al		 	
	5,081,012	1/1991	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	
	5,081,012		Flanagan et al Tsay et al			
-		2/1992	 			
	5,095,194	3/1992	Barbanell Noiler et al		-	
	5,100,238	3/1992	Nailor et al			ļ
	5,115,121	5/1992	Bianco et al		 	
	5,118,608	6/1992	Layton et al			
	5,138,468	8/1992	Barbanell		 	
	5,141,848	8/1992	Donovan et al	-		
	5,144,461	9/1992	Horan			
	5,166,813	11/1992	Metz		1	I

5.106.050	2/100=				
5,196,350	3/1987	Backman et al			·
5,200,794	4/1993	Nishiguma et al			
5,291,006	3/1994	Hishiguma et al			
5,291,027	3/1994	Kita et al			
 5,300,764	4/1995	Hoshino et al			
5,310,686	5/1994	Sawyers et al			
5,349,442	9/1994	Deason et al			
5,352,582	10/1994	Lichtenwalter et al			
5,364,797	11/1994	Olsen et al			
5,374,816	12/1994	Bianco			
5,374,818	12/1994	Bianco et al			****
5,394,234	2/1995	Bianco et al			
5,442,433	8/1995	Hoshino et al	_		
5,448,659	9/1995	Tsutsui et al			
5,451,528	9/1995	Raymoure et al			
5,461,475	10/1995	Lerner et al			_
5,465,176	11/1995	Bianco et al			
5,468,649	11/1995	Shah et al			
5,506,674	4/1996	Inoue et al			
5,514,785	5/1996	Van Ness et al			
5,528,045	6/1996	Hoffman et al			
5,547,849	8/1996	Baer et al			
5,585,639	12/1996	Dorsal et al			
5,607,188	3/1997	Bahns et al			
5,621,515	4/1997	Hoshino			
5,627,040	5/1997	Bierre et al			
5,627,663	5/1997	Horan et al			
5,633,724	05/1997	King et al		ē	
5,663,790	9/1997	Ekstrom et al			
5,667,976	9/1997	Van Ness et al		<u>.</u>	
5,671,308	9/1997	Inoue et al			
5,712,912	1/1998	Tomko et al			
5,721,435	2/1998	Troll			
5,729,365	05/1998	Sweatt			
5,736,330	4/1998	Fulton			
5,742,432	4/1998	Bianco			
5,759,778	6/1998	Li et al			
5,760,961	06/1998	Tompkin et al			
5,766,956	6/1998	Groger et al			
5,793,502	8/1998	Bianco et al			
5,798,273	8/1998	Shuler et al			
5,799,231	8/1998	Gates et al			
5,801,857	09/1998	Heckenkamp et al			
5,804,384	9/1998	Muller et al			
5,822,472	10/1998	Danielzik et al			
5,824,478	10/1998	Muller			
5,824,557	10/1998	Burke et al			
5,831,698	11/1998	Depp et al			
5,837,475	11/1998	Dorsal et al			
5,841,555	11/1998	Bianco et al			

.

S.874,187 2/1999 Colvin et al	5,846,737	12/1998	Kang		
S,895,750					
5,922,550					
S,925,562 7/1999 Nova et al S,925,878 7/1999 Challener S,945,679 8/1999 Dorsal et al S,945,679 8/1999 Dorsal et al S,986,838 11/1999 Thomas, III S,989,923 11/1999 Liu et al					
S,925,878 7/1999 Challener S,945,679 8/1999 Dorsal et al S,986,838 11/1999 Thomas, III S,989,923 11/1999 Low et al Low et al					
5,945,679 8/1999 Dorsal et al 5,986,838 11/1999 Thomas, III 5,988,923 11/1999 Liowe et al 6,001,510 12/1999 Meng et al 6,017,754 1/2000 Chestmut et al 6,025,129 2/2000 Nova et al 6,025,283 2/2000 Roberts 6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al 6,049,727 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Fulton 6,060,255 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,084,486 7/2000 Cargill et al 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Pilevar et al 6,118,127 9/2000 Momma et al 6,160,240 12/2000				<u> </u>	
5,986,838 11/1999 Thomas, III 5,989,923 11/1999 Lowe et al 5,998,796 12/1999 Liu et al 6,001,510 12/1999 Meng et al 6,017,754 1/2000 Chestnut et al 6,025,129 2/2000 Nova et al 6,025,283 2/2000 Roberts 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al 6,047,277 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Pulton 6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Alkinson et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,096,496 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Lievan 6,103,535 8/2000 Lievan 6,160,656 12/2000 Mormae et al 6,160,656 12/2000 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
5,989,923					
S.998,796 12/1999 Liu et al					
6,001,510 12/1999 Meng et al 6,017,754 1/2000 Chestnut et al 6,025,129 2/2000 Nova et al 6,025,129 2/2000 Roberts 6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al 6,049,727 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Everhart et al 6,067,107 5/2000 Everhart et al 6,067,107 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Pilevar et al 6,103,535 8/2000 Pilevar et al 6,160,656 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,648 12/2000 Curiel 6,165,648 12/2000 Curiel 6,163,633 2/2001 Everhart et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,282 9/2001 Collins et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,282 9/2001 Collins et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,314,220 11/2001 Monsoberg et al 6,292,319 9/2001 Monsoberg et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Monsoberg et al 6,314,220 11/2001 Monsoberg et			<u></u>		
6,017,754					
6,025,129 2/2000 Nova et al 6,025,283 2/2000 Roberts 6,035,8807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al 6,049,727 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Fulton 6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Akinson et al 6,067,167 5/2000 Wakami et al 6,067,392 5/2000 Wakami et al 6,087,186 7/2000 Cargill et al 6,098,486 8/2000 Stevens et al 6,098,486 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Lievan 6,118,127 9/2000 Liu et al 6,118,127 9/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Curiel 6,165,648 12/2000 Curiel 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,288,439 9/2001 Lyndin et al 6,288,439 9/2001 Chiabrera et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Chiabrera et al 6,304,636 10/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Chiabrera et al 6,292,319 9/2001 Chiabrera et al 6,292,319 9/2001 Chiabrera et al 6,304,637 10/2001 Hoshino et al 6,304,637 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Royer et al 6,314,220 11/2001 Munrose et					
6,025,283 2/2000 Roberts 6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,044,925 4/2000 Tsien et al 6,049,727 4/2000 Crothall 6,057,107 5/2000 Fulton 6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Everhart et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,078,048 6/2000 Stevens et al 6,087,186 7/2000 Cargill et al 6,097,485 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Frankel 6,118,127 9/2000 Liu et al 6,118,127 9/2000 Liu et al 6,160,240 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,229,635 5/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Cruickshank 6,229,635 5/2001 Chiabrera et al 6,292,319 9/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,309,601 10/2001 Royer et al 6,314,220 11/2001 Munrose et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al					
6,036,807 3/2000 Brongers 6,043,880 3/2000 Andrews et al 6,046,925 4/2000 Tsien et al					
6,043,880 3/2000 Andrews et al					
6,046,925			 		
6,049,727			<u> </u>		
6,057,107 5/2000 Fulton					
6,060,256 5/2000 Everhart et al 6,067,167 5/2000 Atkinson et al			I		
6,067,167 5/2000 Atkinson et al					
6,067,392 5/2000 Wakami et al					
6,078,048				-	
6,087,186			<u> </u>		
6,096,496 8/2000 Frankel 6,097,485 8/2000 Lievan 6,103,535 8/2000 Pilevar et al 6,118,127 9/2000 Liu et al 6,160,240 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,268,128 7/2001 Mossberg et al 6,292,282 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Hoshino et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,309,601 10/200				·	
6,097,485 8/2000 Lievan					,
Color Colo					
6,118,127 9/2000 Liu et al 6,160,240 12/2000 Momma et al 6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,692 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Hoshino et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al		8/2000	Pilevar et al		
6,160,656 12/2000 Mossberg et al 6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,118,127	9/2000	Liu et al		
6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Munroe et al	6,160,240	12/2000	Momma et al		
6,164,548 12/2000 Curiel 6,165,592 12/2000 Berger et al 6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Munroe et al	6,160,656	12/2000	Mossberg et al		
6,165,648 12/2000 Colvin et al 6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,164,548	12/2000			
6,194,563 2/2001 Cruickshank 6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,309,601 10/2001 Royer et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,165,592	12/2000	Berger et al		
6,218,194 04/2001 Lyndin et al 6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,304,263 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,165,648	12/2000	Colvin et al		
6,221,579 4/2001 Everhart et al 6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,194,563	2/2001	Cruickshank		
6,229,635 5/2001 Wulf 6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,218,194	04/2001	Lyndin et al		
6,259,450 7/2001 Chiabrera et al 6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,221,579	4/2001	Everhart et al		
6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,229,635	5/2001	Wulf		
6,268,128 7/2001 Collins et al 6,284,459 9/2001 Nova et al 6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al		7/2001	Chiabrera et al		
6,292,282 9/2001 Mossberg et al 6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al		7/2001	Collins et al		
6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,284,459	9/2001	Nova et al		
6,292,319 9/2001 Thomass III 6,301,047 10/2001 Hoshino et al 6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,292,282	9/2001	Mossberg et al		
6,304,263 10/2001 Chiabrera et al 6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al		9/2001	Thomass III		
6,306,587 10/2001 Royer et al 6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,301,047	10/2001	Hoshino et al		
6,309,601 10/2001 Juncosa et al 6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,304,263	10/2001	Chiabrera et al		
6,312,961 11/2001 Seul 6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,306,587	10/2001	Royer et al		
6,313,771 11/2001 Munroe et al 6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,309,601	10/2001	Juncosa et al		
6,314,220 11/2001 Mossberg et al	6,312,961	11/2001	Seul		
	6,313,771	11/2001	Munroe et al		
	6,314,220	11/2001	Mossberg et al		
6,319,668 11/2001 Nova et al	6,319,668	11/2001	Nova et al		

.

6,322,932	11/2001	Colvin et al
6,329,963	12/2001	Chiabrera et al
6,331,273	12/2001	Nova et al
6,340,588	1/2002	Nova et al
6,352,854	3/2002	Nova et al
6,355,198	3/2002	Kim et al
6,371,370	4/2002	Sadler
6,372,428	4/2002	Nova et al
6,399,295	6/2002	Kaylor et al
6,406,841	6/20002	Lee et al
6,406,848	6/2002	Bridgham et al
6,416,714	7/2002	Nova et al
6,417,010	7/2002	Cargill et al
6,428,707	8/2002	Berg et al
6,428,957	8/2002	Delenstarr
6,433,849	8/2002	Lowe
6,436,651	8/2002	Everhart et al
6,489,606	12/2002	Kersey et al
6,496,287	12/2002	Seiberle et al
6,506,342	01/2003	Frankel
6,515,753	2/2003	Maher et al
6,522,406	2/2003	Rovira et al
6,524,793	2/2003	Chandler et al
6,533,183	5/2003	Aasmul
6,560,017	5/2003	Bianco
6,565,770	05/2003	Mayer et al
6,592,036	7/2003	Sadler
6,594,421	72003	Johnson et al
6,609,728	8/2003	Voerman et al
6,613,581	9/2003	Wada et al
6,618,342	9/2003	Johnson et al
6,622,916	9/2003	Bianco
6,628,439	09/2003	Shiozawa et al
6,632,655	3/2002	Mehta et al
6,635,470	10/2003	Vann
6,678,429	1/2004	Mossberg et al
6,689,316	2/2004	Blyth et al
6,692,912	2/2004	Boles et al

					F	OR	EIC	GN PATEN	T DOCUMENTS			
Examiner Initial	Do	cum	ent	Nu	mb	er		Date	Country	Class	Subclass	Translation Yes/No
	2	3	7	2	l	0	0	8/2002	United Kingdom			
	1	2	ì	9	9	7	9	4/2001	European Patent			
	9	7	1	5	6	9	0	5/1997	World			

Patent Number	Assignee, Inventor, Title, Date and Pertinent Pages
US Number	Over-two Det Com-
1 1 * *	Quantum Dot Corp
2002/0090650	1 •
(Publication)	Two-Dimensional Spectral Imaging System
	Parag. 0112,0116,0120,0162,0163,0168
2003/0129654	Ilya Ravkin et al
	Coded Particles for Muliplexed Analysis of Biological Samples
11	07/2003
2002/0022273	Empedocles et al
A1	Differentiable Spectral Bar Code Methods and Systems
	02/2002
2003/0138208	Pawlak et al
	Grating Optical Waveguide Structure for Multi-Analyte Determinations and the Use Thereof
	07/2003
2003/0032203	Sabatini et al
	Small Molecule Microarrays
	02/2003
2003/0021003	
2003/0021003	
1 1	1 `
2003/0021003	

^{*}Examiner: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of the form with next communication to applicant.